

目 次

**农业气候资源与气候变化**

陕西省不同农业种植区热量资源的变化特征.....李红梅 王宇亮 雷向杰 权文婷 何慧娟 (653)

ENSO 事件对山东省区域降水量及干旱指数的影响.....马 露 杨 东 钱大文 (666)

华东地区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温的时空演变特征.....唐宝琪 延军平 李英杰 (674)

**农业生态环境**

北疆地区生长季参考作物蒸散量的时空变化特征及其敏感性分析.....李思思 张飞云 白 磊 李兰海 (683)

鲁中地区参考作物蒸散量时空变化特征及主要气象因子的贡献分析.....环海军 杨 再 刘 岩 夏福华 (692)

覆盖方式对夏玉米土壤水分和产量的影响.....胡亚瑾 吴淑芳 冯 浩 曹 寒 (699)

施用生物炭对农田土壤氮素转化关键过程的影响.....张 星 张晴雯 刘杏认 徐莹春 任建强 (709)

**农业生物气象**

空气温度和  $\text{CO}_2$  浓度升高对晚稻生长及产量的影响.....  
..... 蔡威威 万运帆 艾天成 游松财 李玉娥 王 斌 (717)

水稻穗分化期高温对颖花分化及退化的影响.....  
..... 王亚梁 张玉屏 曾研华 武 辉 向 镜 陈惠哲 张义凯 朱德峰 (724)

超级晚稻灌浆特性与温光条件的关系.....陆魁东 宁金花 宋忠华 张艳桂 谢佰承 (732)

弱光条件下光质和光周期对水培生菜生长与品质的影响.....余 意 刘文科 (739)

模拟增温增水对克氏针茅草原主要物种及群落凋落物分解的影响.....  
..... 淡沐春 杨 劼 侯 虹 张立欣 宋炳煜 (746)

**农业气象灾害**

山西省春玉米生育期干旱特征分析.....张祖光 郝卫平 李昊儒 毛丽丽 高 翔 (754)

**信息技术应用**

不同生育期水稻叶面积指数的高光谱遥感估算模型.....  
..... 辛明月 殷 红 陈 龙 张美玲 任智勇 苗 静 (762)

**农业气象情报**

2015 年秋季气候对农业生产的影响.....张艳红 钱永兰 程 路 (769)

**其 它**

北京力高泰科技有限公司仪器介绍 (封二、封三)